

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA OPTIK TEGAL

ALI ZAENAL ABIDIN

(Pembimbing : Sasono Wibowo, SE, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201104514@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kemajuan jaman pada saat ini diiringi dengan kemajuan teknologi yang semakin berkembang. Optik Tegal adalah salah satu usaha yang bergerak dibidang penjualan optik, yang menyediakan bermacam-macam kacamata, frame, lensa kontak, cairan pembersih kacamata, dan aksesoris optik lainnya. Optik Tegal telah berdiri sejak tahun 1986. Proses penjualan yang dijalankan Optik Tegal saat ini masih dilaksanakan secara konvensional, yakni pembeli harus datang langsung ke toko untuk melakukan transaksi jual beli. Permasalahan yang dihadapi Optik Tegal adalah transaksi penjualan yang hanya dapat dilakukan pada jam buka operasional toko yakni pukul 08.00-16.00, sehingga tidak dapat menjangkau calon pembeli yang pulang dari kegiatan pekerjaannya diatas jam 21.00, maupun calon pembeli yang berada diluar area kota Tegal. Maka pada penelitian ini dibangun sistem informasi penjualan berbasis web, dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP, dan Sistem Web Engineering untuk metode pengembangan sistemnya, dan use case diagram untuk menggambarkan desain sistemnya. Hasil dari penelitian ini adalah perancangan dan pembangunan website untuk mempromosikan produk Toko Optik Tegal, dalam rangka meningkatkan jumlah penjualan serta menampilkan informasi barang-barang yang dijual pada Toko Optik Tegal.

Kata Kunci : sistem, informasi, PHP, use case diagram, web engineering.

WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM ON TEGAL OPTICS

ALI ZAENAL ABIDIN

(Lecturer : Sasono Wibowo, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201104514@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The progress of the era at this time is accompanied by technological progress is growing. Optical tegal is one of the businesses engaged in the sale of optics, which provides a variety of glasses, frames, contact lenses, eyeglass cleaning fluid, and other optical accessories. Optical Tegal has been established since 1986. The process of selling run Tegal Optics is currently still carried out conventionally, ie the buyer must come directly to the store to make sale and purchase transactions. The problem faced by Optik Tegal is the sale transaction which can only be done at the shop`s operating hours which is at 08.00-16.00, so it can not reach the prospective buyer who return from work activity above 21.00 hours, or the prospective buyer who is outside Tegal city area. So in this research built web-based sales information system, using the programming language HTML, PHP, and Web Engineering Systems for system development methods, and use case diagram to describe the system design. The result of this research is website design and development to promote Tegal Optical Shop product, in order to increase the number of sales and display information of goods sold at Tegal Optical Shop.

Keyword : system, information, PHP, use case diagram, web engineering.